

# Revoluționarea auditului financiar: integrarea inteligenței artificiale pentru eficiență și acuratețe îmbunătățite

*Drd. Corina Cătălina HURDUCACI (GOREA)*

*Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune,  
Academia de Studii Economice București, România,  
e-mail: hurducacigoreacorina22@stud.ase.ro*

*Prof. univ. dr. Bogdan-Ștefan IONESCU*

*Facultatea de Contabilitate și Informatică de Gestiune,  
Academia de Studii Economice București, România,  
e-mail: bogdan.ionescu@cig.ase.ro*

## Rezumat

*În fața provocărilor complexe și variate generate de evoluția rapidă a tehnologiei în auditul financiar, inteligența artificială (AI) emerge ca un element cheie pentru inovare, oferind soluții avansate pentru adaptarea la nevoile dinamice ale pieței. Prin analiza datelor în timp real, identificarea anomaliilor și generarea de perspective predictive, inteligența artificială contribuie semnificativ la îmbunătățirea acurateței, eficienței și înțelegerii riscurilor în audit, marcând un pas esențial către performanță optimă într-un mediu în schimbare.*

*Autorii și-au propus să investigheze impactul inteligenței artificiale în audit utilizând analiza bibliometrică și abordări statistice pentru a evidenția rolul esențial al tehnologiilor de inteligență artificială în evoluția și optimizarea procesului de audit financiar.*

*În concluzie, implementarea inteligenței artificiale în audit oferă avantaje semnificative, precum creșterea eficienței, detectarea precisă a fraudelor și adaptarea la cerințele specifice ale clienților, însă este vitală recunoașterea provocărilor și limitărilor pentru a exploata pe deplin potențialul inteligenței artificiale și a revoluționa practicile de audit în era digitală.*

**Cuvinte cheie:** *audit; inteligență artificială; integrare; eficiență;*

**Clasificare JEL:** *M40, M42, O33*

### Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Hurducaci (Gorea), C. C., Ionescu, B.-Ș. (2024), Revolutionizing Financial Auditing: Integrating Artificial Intelligence for Improved Efficiency and Accuracy, *Audit Financiar*, vol. XXII, no. 3(175)/2024, pp. 485-497, DOI: 10.20869/AUDITF/2024/175/015

### Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2024/175/015>  
Data primirii articolului: 26.03.2024  
Data revizuirii: 4.04.2024  
Data acceptării: 11.06.2024